

专利合作条约

PCT

专利性国际初步报告

(PCT 第II章)

(PCT 36 和细则 70)

REC'D 25 JUL 2006

WIPO


PCT

申请人或代理人的档案号 OP040034P	关于后续行为 参见 PCT/IPEA/416 表	
国际申请号 PCT/CN2004/000602	国际申请日(日/月/年) 04.6 月 2004 (04.06.2004)	优先权日(日/月/年) 12.3 月 2004 (12.03.2004)
国际专利分类(IPC)或者国家分类和 IPC 两种分类 C07C65/32 C07C51/00 A61K31/19 A61P9/10		
申请人 北京天衡药物研究院 等		

- 本报告是国际初步审查单位根据条约 35 做出的国际初步审查报告，并依照条约 36 将其传送给申请人。
- 本报告共计 3 页，包括扉页。
- ☐ 本报告还有附件，
 - ☐ (传送给国际局和申请人)共计 _____ 页，包含
 - ☐ 修改后的并且作为本报告基础的说明书修改页、权利要求书修改页和/或附图修改页，和/对本国际初步审查单位所做出的更正页(见 PCT 细则 70.16 和行政规程 607)。
 - ☐ 国际初步审查单位认为修改超出原始公开范围的取代页，参见第 I 栏第 4 项和补充栏。
 - ☐ (传送给国际局) 共计 (指明电子载体的类型和数量) _____，包含有在与序列表有关的补充栏中指明的电子形式的序列表和/或与其相关的表格。(行政规程 802)

4. 本报告包括关于下列各项的内容：

- ☒ 报告的基础
- ☐ 优先权
- ☐ 不做出关于新颖性、创造性和工业实用性的意见
- ☐ 缺乏发明的单一性
- ☒ 按条约 35(2)关于新颖性、创造性或工业实用性的理由；支持这种意见的引证和解释
- ☐ 引用的某些文件
- ☐ 国际申请中的某些缺陷
- ☐ 对国际申请的某些意见

提交要求书的日期 10.10 月 2005(10.10.2005)	完成本报告的日期 16.6 月 2006(16.06.2006)
中华人民共和国国家知识产权局 IPEA/CN 中国北京市海淀区西土城路 6 号(100088)	授权官员 
传真号：(86-10)62019451	电话号码：(86-10) 62085605

I. 报告的基础

1. 关于语言, 本报告将基于:

☒ 申请提出时使用的语言。

☐ 该申请的_____语言译文, 提供该种语言的译文是

☐ 为了国际检索而提交的译文所使用的语言(细则 12.3 和 23.1 (b))。

☐ 为了国际申请的公布而提交的译文所使用的语言(细则 12.4)。

☐ 为了国际初步审查而提交的译文所使用的语言(细则55.2和/或55.3)。

2. 关于国际申请中各个部分, 本报告基于(申请人为答复受理局根据条约 14 所发通知而提交的替换页, 在本报告中视为“原始提交”的文件, 不作为本报告的附件)

☒ 原始提交的国际申请。

☐ 说明书, 第_____页 原始提交的,
第_____页*, _____初审单位收到的,
第_____页*, _____初审单位收到的。

☐ 权利要求, 第_____页, 原始提交的,
第_____页*, 按条约 19 条修改的(附有说明),
第_____页*, _____初审单位收到的,
第_____页*, _____初审单位收到的。

☐ 附图, 第_____页, 原始提交的。
第_____页*, _____初审单位收到的,
第_____页*, _____初审单位收到的。

☐ 序列表和/或相关表格——参见与序列表有关的补充栏。。

3. 修改导致以下内容的删除:

☐ 说明书, 第_____页

☐ 权利要求, 第_____项

☐ 附图, 第_____页, 图_____

☐ 序列表(具体说明) _____

☐ 与序列表相关的表格(具体说明) _____

4. ☐ 由于本报告附件的(某些)修改, 如下所列, 被认为超出了原始公开的范围, 如补充栏所示, 因此本报告是按照没有修改的情况做出的(细则 70.2(c))。

☐ 说明书, 第_____页

☐ 权利要求, 第_____项

☐ 附图, 第_____页, 图_____

☐ 序列表(具体说明) _____

☐ 与序列表相关的表格(具体说明) _____

*如果第 4 项适用, 一些或全部的文件页可能做出“被取代”标记。

专利性国际初步报告

国际申请号

PCT/CN2004/000602

V. 按条约 35 (2) 关于新颖性、创造性或工业实用性的意见；支持这种理由的引证和解释

1. 意见

新颖性(N)	权利要求 1—10	是
	权利要求	否
创造性(IS)	权利要求 1—10	是
	权利要求	否
工业实用性(IA)	权利要求 1—10	是
	权利要求	否

2. 引证和解释 (细则 70.7)

D1:CN,A,1382682 (中国医学科学院药物研究所)04.12 月 2002 (04.12.2002)

D2:JP,A,1199958 (TSUMURA & CO) 11.08 月 1989 (11.08.1989)

D3:JP,A,55098169 (ISHIKAWA M) 25.07 月 1980 (25.07.1980)

对比文件 1 公开了一种新的化合物 2—(α-羟基戊基)苯甲酸盐,及其制备方法和以该化合物为活性成分的的药物组合物,还涉及该化合物在预防和治疗心、脑缺血、心脑血管阻塞等方面的应用。

对比文件 2 公开了一种新的 2-苯并呋喃酮衍生物 (I) 及其制备方法,其中 2-苯并呋喃酮衍生物 (I) 的制备包括用不对称还原剂将化合物 II 进行还原。

对比文件 3 公开了一种 2,3-二氮杂萘酮衍生物的制备方法,其包括用肼衍生物 (III) 处理 3-羟基苯酐衍生物 (II),以及任选将产物进行酯化、还原或重氮化。

本申请权利要求 1—10 涉及 2—(α-正戊酮基)苯甲酸盐及其制法和用途。

对比文件 1—3 均没有公开本发明的化合物,因此权利要求 1—10 具有新颖性,符合 PCT 条约第 33 (2) 的规定。

本发明的化合物具有酮基,与现有技术相比具有非显而易见性,因此权利要求 1—10 具有创造性,符合 PCT 条约第 33 (3) 的规定。

权利要求 1—10 具有工业实用性,符合 PCT 条约第 33 (4) 的规定。